

Možnosti financování mobility studentů doktorského studia, postdoktorandů a ostatních výzkumných pracovníků

Obsah

Akce Marie Skłodowska-Curie – MSCA	1
Mobility MŠMT	6
InterAction.....	7
AKTION ČR-AT.....	8
MeMoV III.....	9
ERASMUS.....	9
GAČR PIF (outgoing, incoming)	10

Akce Marie Skłodowska-Curie – MSCA

Hlavní parametry:

- školení a kariérní rozvoj výzkumníků z celého světa
- mezisektorová, mezioborová, mezinárodní spolupráce (vítána účast neakademického sektoru, zejména průmyslu a SME)
- projekty nejsou tematicky omezeny (tzv. bottom-up approach)
- princip mobility – v hostitelské instituci výzkumník nepůsobil v posledních 3 letech déle než 12 měsíců
- obousměrný přenos znalostí
- hodnotící kritéria – 3 (excellence, impact, implementation), bodová škála 0-5, standardně hodnotí 3 experti
- k financování navrženy projekty, které obdrží min. 70%
- od r. 2022 žadatelé, kteří získají skóre nižší než 80%, nebudou moci podat žádost znovu
- Seal of Excellence pro projekty se skóre nad 85%
- financování: jednotkové náklady

Horizon 2020 (2014 – 2020)	Horizon Europe (2021 – 2027)	Kdo
ITN Innovative Training Networks	DN Doctoral Networks	doktorandi
IF Individual Fellowships	PF Postdoctoral Fellowships	postdoktorandi
RISE Research and Innovation Staff Exchanges	SE Staff Exchanges	zaměstnanci zapojení do výzkumného projektu
COFUND Co-funding of regional, national and international programmes	COFUND MSCA COFUND	Doktorandi, postdoktorandi
NIGHT European Researchers' Night	CITIZENS MSCA and Citizens	Široká veřejnost (Evropská noc vědců)

1. Postdoctoral Fellowships – MSCA-PF - individuální vědeckovýzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky

- program je určen držitelům titulu Ph.D., se zkušeností ve výzkumu v délce max. 8 let od získání doktorského titulu
- max. 8letá praxe ve výzkumu odpovídající plnému úvazku (nezapočítávají se kariérní přestávky, např. mateřská/rodičovská, práce mimo výzkum, ve třetí zemi apod.)
- základní principy: mobilita, excelentní věda, vědecká kariéra; lze řešit jakékoliv téma výzkumu (tzv. bottom-up approach)
- individuální akce – výzkum postdoktoranda pod dohledem seniorního kolegy; transfer znalostí
- mezinárodní, mezisektorová, mezioborová spolupráce
- délka programu: 12-24 měsíců (European Fellowship), 24-36 měsíců (Global Fellowship)
- k fellowshipu možnost: 1.) secondment (stáž) – pobyt mimo hostitelskou instituci, akademický/neakademický sektor, v návaznosti na cíle projektu, délka: max. 1/3 trvání fellowshipu (realizováno v rámci fellowshipu); 2.) optional placement – prodloužení o max. 6 měsíců v neakademickém sektoru po skončení fellowshipu, musí být zdůvodněn v projektovém návrhu; Letter of Commitment pro asociovaného partnera v neakademickém sektoru.
- projektová žádost: 10 stran (plus přílohy)

Typy fellowshipů:

- European Fellowships – postdoci všech národností, **příjezdy do Evropy**/výjezdy v rámci Evropy; délka 12-24 měsíců
- Global Fellowships – výjezdy postdoků do třetích zemí; délka 24-36 měsíců včetně povinné návratové fáze v délce 12 měsíců; program určen pro občany MS/AC, nebo s trvalým pobytem na území MS/AC. Letter of commitment pro výjezdovou fázi.

Financování:

- 5 080 EUR příspěvek na mzdu k pokrytí superhrubé mzdy, tedy před zákonnými odvody a zdaněním (living allowance), 600 EUR příspěvek na mobilitu (mobility allowance), 660 EUR příspěvek na rodinu (family allowance), příspěvek na dlouhodobé volno přispívající na osobní náklady v souvislosti s mateřskou, rodičovskou dovolenou, nemocí atd. (long-term leave allowance), příspěvek na zvláštní potřeby slouží k pokrytí zvláštních potřeb výzkumníka se zdravotním postižením (special needs allowance)
- Na living allowance se vztahuje tzv. Country Correction Coefficient – upravuje náklady na pobyt výzkumníka v hostitelské instituci, uplatňuje se dle země hostitelské instituce; pro ČR = 79,1%.
- Uvedené částky jsou včetně odvodů (SP, ZP, FKSP)
- Pozor na dvojí financování

MSCA Postdoctoral Fellowships	Contributions for the recruited researcher per person-month					Institutional unit contributions per person-month	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long- term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
	EUR 5 080	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	requested unit ⁷⁸ x (1/number of months)	EUR 1 000	EUR 650

- **FSI VUT v Brně: financování hostitelské instituce (příjezdy) - 1 650 EUR/měsíc (1 000 EUR – příspěvek na výzkum, školení, networking, konference; 650 EUR – management, nepřímé náklady). Institucionální příspěvky jsou zpravovány hostitelskou institucí. Náklady na supervizora jsou součástí. Nevyužité institucionální náklady se vyplácí výzkumníkovi do mzdy. Institucionální příspěvky – způsobilost odvisí od způsobilosti příspěvků pro výzkumníka**

Výzva 2022:

- Otevření: 12.5.2022, deadline: 14.9.2022
- Rozpočet 2022: 257 milionů EUR

Alternativní financování:

- ERA Fellowships – pro tzv. Widening Countries, mezi něž patří i ČR – rozpočet pro výzvu 2021: 10 mil. EUR, je třeba zaškrtnout tuto rozšiřující možnost ve specifické části A
- OP JAK – MŠMT (MSCA PF CZ) - pro projektové návrhy, které získaly vysoké skóre ve výzvě MSCA-PF (min. 70%), ale nebyly financovány z EUR rozpočtu
- GAČR – POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP – otvírá se zpravidla na jaře. Podpora příjezdu i výjezdu kvalitních postdoků se zahraniční zkušeností. Minimálně dva roky v zahraničí z uplynulých 3 let. Max. 4 roky od získání Ph.D. titulu. Max. výše platu pro fellow hrazená z projektu je 35 000 Kč/měsíc.

Úspěšnost r. 2020: celkem přijato cca 11 000 žádostí, financováno cca 1 600 žádostí, tj. úspěšnost cca 15%

2. MSCA-COFUND – doplňkové spolufinancování stávajících či nových regionálních, národních a mezinárodních programů (mono-beneficiary action (= 1 příjemce))

- základní principy: mobilita, excelentní věda, vědecká kariéra

- kdo může žádat: 1 příjemce ze státu EU nebo ze státu přidruženého k EU (Associated country); partneři mohou být z řad vládních a regionálních organizací, univerzit, výzkumných organizací, firem
- program má rekrutovat min. 3 výzkumníky
- mezisektorová a mezioborová spolupráce je vysoce vítána

Typy COFUND programů:

- Doctoral Cofund – výzkumné aktivity pro studenty doktorského programu
- Fellowship Cofund – pokročilý výzkum a posílení vědecké kariéry pro postdoktorandy
- délka programu – max. 5 let
- financování: max. 10 mil. EUR/instituce v rámci výzvy
- fellowship: min. 3 měsíce, secondment (stáž) v délce max. 1/3 fellowshipu
- MSCA – COFUND pomáhá hostitelským organizacím pokrýt náklady na podpořené výzkumníky
- projektová žádost na jakémkoliv téma výzkumu (tzv. bottom-up approach)
- pravidla mobility (tzn. kandidát nesmí pobývat na území rekrutující země více jak 12 měsíců 3 roky před uzavěrkou výzvy programu);
- synergie s kohezními fondy aj. (mimo programů Horizont Europe) je podporována
- volné pracovní pozice jsou zveřejňovány na adrese <https://euraxess.ec.europa.eu/> a musí uvádět minimální hrubou mzdu
- projektová žádost: max. 30 stran (bez příloh)

Výstupy:

- posílení vědecké kariéry
- networking
- pro organizace: růst kvality, globální atraktivita a reputace, posílení R&I kapacit

Výzva 2022:

- Otevření: 11.10.2022, deadline: 9.2.2023

Financování:

- fixní částka (COFUND allowance) – příspěvek na min. mzdu výzkumníka; long-term leave and special needs allowance

MSCA COFUND	Contributions for recruited researchers and institutional contributions per person-month			
	COFUND allowance		Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)
	Doctoral programmes	EUR 2 800	EUR 2 800 x % covered by the beneficiary	requested unit ⁹² x (1/number of months)
	Postdoctoral programmes	EUR 3 980	EUR 3 980 x % covered by the beneficiary	

Rozpočet 2022: 95 mil. EUR

Užitečné zdroje:

Podpořené projekty v rámci programu H2020 najdete na adrese [CORDIS | European Commission \(europa.eu\)](https://cordis.europa.eu/).

Nabídku pracovních pozic lze vyhledat na adrese [Jobs & Funding | EURAXESS \(europa.eu\)](https://euraxess.eu/)

Kompletní informace k programům MSCA a kontakty na OPP najdete v [Grantomatu \(vutbr.cz\)](https://vutbr.cz/grantomatu)

Informace k projektům Horizon Europe/MSCA: [Funding & tenders \(europa.eu\)](https://funding-and-tenders.europa.eu/) – zde se také projekty podávají a administrují.

https://rea.ec.europa.eu/funding-and-grants/horizon-europe-marie-sklodowska-curie-actions/horizon-europe-msca-how-apply_en

Kontaktní osoba na FSI: Ing. Petra Urbancová - urbancova@fme.vutbr.cz

Mobility MŠMT

Hlavní parametry:

Cíl: Cílem výzvy je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou **podpory mobility výzkumných pracovníků a pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu.**

Jedná se o bilaterální projekt.

Možné cílové destinace: Německo, Rakousko, Francie

Předpokládaný termín otevření: jaro 2023¹

Délka projektu: 2 roky

Financování: financování cestovních a pobytových nákladů

Max. budget: max. 200 000 Kč/rok tj. 400 000 Kč/projekt v případě 2leté délky projektu

Předpokládané zahájení projektu: leden 2024

Minimální požadavek na ukončené **vzdělání** u hlavního řešitele je akademický titul Ph.D. či Dr., minimální požadavek na ukončené vzdělání u člena řešitelského týmu je akademický titul Mgr., Ing. či jejich ekvivalent.

Požadavky na mobilitu: a) počet osob (0-10 bodů); b) počet pobytů (0-10 bodů);

Odkazy: <https://sdv.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyzva-k-podavani-navrhu-spolecnych-cesko-nemeckych-7>,
<https://sdv.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyzva-k-podavani-navrhu-spolecnych-cesko-francouzskych-10>,
<https://sdv.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyzva-k-podavani-navrhu-spolecnych-cesko-rakouskych-10>

¹ Jedná se o předpoklad na základě předchozích zkušeností. V případě zájmu se ozvěte, koncem srpna, kdy očekávám nové informace.

InterAction

Hlavní parametry:

Cíl:

globální cíl	G	Fungující mezinárodní spolupráce ve VaVal jako příspěvek k zvyšování znalostní a vzdělanostní úrovně ČR, k řešení společenských výzev a ke zvyšování přidané hodnoty ekonomiky ČR
obecný cíl	1	Zvýšení úrovně strategického zacílení mezinárodní spolupráce ve VaVal podle společenských výzev a strategických priorit ČR
specifický cíl	1.1	Strategická orientace mezinárodního VaVal v ČR jako příspěvek k řešení společenských výzev ČR a k realizaci priorit ČR na poli VaVal prostřednictvím spolupráce s mezinárodními partnery
obecný cíl	2	Růst kvality a zvýšení míry excelence VaVal v ČR skrze participaci na projektech mezinárodního výzkumu, vývoje a inovací.
specifické cíle	2.1	Rozvoj bilaterální spolupráce na poli VaVal se strategickými zahraničními partnery, s nimiž má ČR uzavřenu platnou dohodu/prováděcí dokument charakteru bilaterální mezivládní či mezirezortní dohody pro aktivity VaVal

Jedná se o bilaterální projekt.

Možné cílové destinace: USA, Izrael, Čína

Předpokládaný termín otevření: jaro 2023 pro USA, pozn. možnosti pro Izrael a Čínu bude upřesněna koncem srpna

Délka projektu: 3 - 5 let

Bottom-up princip: lze řešit projekt v kategorii základního výzkumu, průmyslového výzkumu i experimentálního vývoje

Míra podpory pro VO: 100%

Způsobilé náklady: osobní, odpisy, ostatní zboží a služby, subdodávky, cestovné, nepřímé náklady ve výši max. 25%

Max. budget: není stanoven

Výsledky projektu:

J_{imp}	recenzovaný odborný článek; obsažen v databázi WoS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ (hlavní autor; spoluautor v týmu se zahraničním autorem)
J_{Sc}	obsažen v databázi SCOPUS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“; (hlavní autor; spoluautor v týmu se zahraničním autorem)
B	odborná kniha
P	patent
F (F _{uzit} , F _{prum})	užitný vzor, průmyslový vzor
G (G _{prot} , G _{funk})	prototyp, funkční vzorek
R	software
Z (Z _{polop} , Z _{tech} , Z _{odru} , Z _{plem})	poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno

Realizace minimálně jednoho popsaného druhu výsledku v projektu je *podmínkou nutnou*; realizace ostatních (zde neuvedených) druhů výsledku je možná, nikoliv však *postačující*. S výjimkou těchto pravidel nejsou počty ani druhy výsledků omezeny a jsou pouze odborným rozhodnutím uchazeče pro odborné hodnocení návrhu projektu.

Odkazy: <https://sdv.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/vyhlaseni-verejne-souteze-v-programu-inter-excellence-ii-3>

AKTION ČR-AT

Hlavní parametry:

Cíl: AKTION posiluje vzájemné porozumění mezi českými a rakouskými studenty, akademickými a vědeckými pracovníky prostřednictvím individuálních stipendijních výjezdů a projektů spolupráce.

Program nabízí stipendia pro přípravu závěrečných prací (magisterské či disertační) pro studenty, výzkumné pobyty pro doktorandy či akademické pracovníky, stipendia pro přípravu habilitace pro postdoktorandy a stipendia pro účast na letních jazykových školách.

Jedná se o bilaterální projekt.

Možné cílové destinace:	Rakouské vzdělávací instituce
Termín pro podání žádostí:	1 až 3 měsíční výzkumné a přednáškové pobyty do 15. 3. 2022 do 31. 10. 2022 Pobyty na přípravu habilitační práce v délce až 5 měsíců 15. 3. 2022
Výsledky:	jsou k dispozici do šesti týdnů od podání žádosti
Délka výjezdu:	Stipendijní pobyt za účelem výzkumného/přednáškového pobytu v délce 1-3 měsíců Stipendijní pobyt za účelem dokončení habilitační práce v délce 1-5 měsíců

Stipendia jsou určena zejména pro získávání materiálů v univerzitních a odborných knihovnách a archivech, pro provádění výzkumu v laboratořích či práci v ateliéru, ke sběru dat přímo v terénu, pro konzultace s rakouskými akademiky apod.

Žadatel:	Uchazeči jsou akademičtí pracovníci veřejných VŠ v ČR, kteří jsou občané zemí EU, Evropského hospodářského prostoru a Švýcarska. Uchazeči o habilitační stipendia nesmí v době podání žádosti překročit 10 let od obdržení titulu Ph.D.
Kam je možné vycestovat:	Do Rakouska - stipendijní pobyt je možné realizovat na jedné z oprávněných rakouských institucí – státní univerzity, odborné vysoké školy, pedagogické vysoké školy a akreditované soukromé univerzity. Kromě toho lze pracovat v archivech, knihovnách, muzeích nebo výzkumných institucích, jejichž prostředky, výzkumné výsledky a infrastruktura jsou pro realizaci stipendijního pobytu nezbytné.
Míra podpory pro VO:	Měsíční stipendium při pobytech v Rakousku činí 1 250 €. 1 Rakouská výměnná služba (OeAD-GmbH) zajišťuje na požádání ubytování v ceně 250 až 600 € (za poplatek 18 €).
Způsob podání žádosti:	Žádost se podává online přes www.scholarships.at v NJ či AJ.
Odkazy:	https://www.dzs.cz/program/akcion-ceska-republika-rakousko/vyjezdy-pobyty#akademicti-pracovnici-vs

MeMoV III

Vhodný program. V současné době jsou všechny mobility programu MeMoV II obsazeny.

Pokračování se předpokládá v roce 2024.

Kontaktní osoba na FSI: Mgr. Pavlína Slováková, slovakova@fme.vutbr.cz

ERASMUS

Není určen pro postdoktorandy.

Kontaktní osoba na FSI: Bc. Alena Cupáková, cupakova@fme.vutbr.cz

GAČR PIF (outgoing, incoming)

	OUTGOING – výjezd z ČR do zahraničí	INCOMING – příjezd ze zahraničí do ČR
Způsobilost	postdoktorandi, max do 4 let od získání Ph.D. titulu	postdoktorandi, max do 4 let od získání Ph.D. titulu; pracovník s dlouhodobou vědeckou zahraniční zkušeností (nejméně 2 roky z posledních 3 let)
Typ výzkumu	Základní výzkum	
Jazyk přihlášky	angličtina	
Délka projektu	3 roky	
Tým	je možné zapojit technické pracovníky a studenty magisterského studia	
Výjezd/Příjezd	Během projektu v zahraničí min 670 dnů	-
Limity dotace	není stanovena minimální ani maximální možná částka; až 100 % intenzita podpory	
Způsobilé náklady	Osobní náklady, věcné náklady (materiál, cestovné, služby, nemateriální náklady, nehmotný majetek, režie...)	
Výsledky	publikační výstupy	
Příští soutěž	jaro 2023	
Způsob podání žádosti:	online system GRIS + přílohy (Letter of Intent, Popis projektu na 10 stran, životopis na 2 strany, doklad o ukončení Ph.D.)	
Odkazy:	https://gacr.cz/zadavaci-dokumentace/	

Kontaktní osoba na FSI: Mgr. Ivana Lipenská, lipenska@fme.vutbr.cz, klapka 2167